



NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

TYPE D'APPAREIL

Instrument Transformer: Voltage and Current

Transformateur de mesure: tension et courant

APPLICANT

REQUÉRANT

Areva T&D Canada Inc.,
1400, rue Industrielle
LaPrairie Quebec
J5R 2E5

MANUFACTURER

FABRICANT

Trench Germany GmbH
Nürnberger Straße 199,
D-96050 Bamberg
Germany

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

F35-VT4

80500-115/67V

Accuracy class / Classe de précision: 0.3 WXY, 0.6WXYZ

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Voltage class / Catégorie de tension: 145 kV

NOTE: This approval applies only to meters, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 13 and 14 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. The following is a summary of the principal features only.

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les compteurs dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 13 et 14 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

The F35-VT4 is a Gas Insulated Voltage transformer. It is designed for indoor or outdoor use within an enclosure.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ce transformateur de tension F35-VT4 est une type isolé au gaz. Il est conçu pour utilisation intérieur ou extérieur avec un enveloppe de protection électrique.

RATIO / TAP

The following ratios are approved for revenue metering:

RAPPORT / ENROULEMENT

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

Voltage/Tension	Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Voltage Class Catégorie de tension
80500-115/67V	80 500 - 115V	V ₁ - V ₃	0.3WXY 0.6WXYZ	350 kV
	80 500 - 67V	V ₂ - V ₃	0.3WXY 0.6WXYZ	350 kV
	80 500 - 115V	W ₁ - W ₃	0.3WXY 0.6WXYZ	350 kV
	80 500 - 67V	W ₂ - W ₃	0.3WXY 0.6WXYZ	350 kV

EVALUATED BY

Michael Rozeboom,
Legal Metrologist

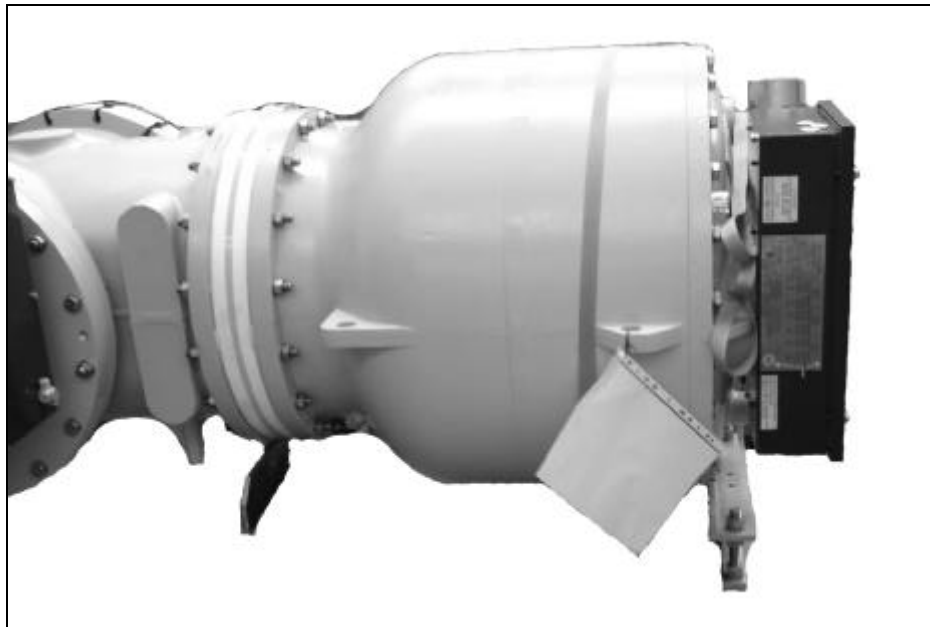
ÉVALUÉ PAR

Michael Rozeboom,
Métrologiste légal

NAMEPLATE AND MARKINGS

PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET MARQUAGE

VOLTAGE TRANSFORMER			* H1A-Ho		* H1B-Ho		* H1C-Ho	
Spannungswandler			80500		80500		80500	
			*VA-VA1-VA1	*VA-VA2-VA2	*VA-VA3-VA3	*VA-VA4-VA4	*VA-VA5-VA5	*VA-VA6-VA6
SUD 145/H79			700/1200/1	700/1200/1	700/1200/1	700/1200/1	700/1200/1	700/1200/1
145/275-3/650			kV	VA	kV	VA	kV	VA
EMV	E	60	Hz	CL	06	06	06	06
1.73 U _N 1 min.			VA	500	500	500	500	500
			A					
CANB-C13-M83			SF ₆ Rated Inert. pressure: Nennisoliendruck:		92 PSI (rel.) at 20°C			
07K33823-1030/ B			Min. service pressure: Min. Betriebsdruck:		80 PSI (rel.) at 20°C			
TRENCH GERMANY GMBH, D-96050 BAMBERG								
TOTAL WEIGHT Gesamtgewicht			lbs	858	MADE IN GERMANY			



APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the *Electricity and Gas Inspection Act*. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 9(4) of the said Act.

The sealing, marking, installation, use and manner of use of meters are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the *Electricity and Gas Inspection Act*. The sealing and marking requirements are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Installation and use requirements are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the Regulations. Verification of conformity is required in addition to this approval for all metering devices excepting instrument transformers. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local office of Measurement Canada.

Original copy signed by:

Vuong Nguyen
Senior Engineer – Electricity Measurement
Engineering and Laboratory Services Directorate

APPROBATION :

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) de compteur(s) identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la *Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz*, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 9(4) de ladite Loi.

Le scellage, l'installation, le marquage, et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la *Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz*. Les exigences de scellage et de marquage sont définies dans les prescriptions établis en vertu de l'article 18 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. En plus de cette approbation et sauf dans les cas des transformateurs de mesure, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Mesures Canada.

Copie authentique signée par :

Vuong Nguyen
Ingénieur principal – Mesure de l'électricité
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2008-10-17**

Web Site Address / Adresse du site Internet:
<http://mc.ic.gc.ca>